elcometer

Elcometer デジタル検査キット

4つのバージョンが入手可能な、このデジタル検査キットは、特に保護および工業用塗料業界の3つの主要な検査要件を実施出来るように設計されています- 気候、表面粗さ及び乾燥膜厚

コーティング検査キット
立入検査は、携帯用の様々な試験装置必要です。これらの製品を簡単に入手したり使用したりするために、Elcometerは様々な塗装検査キットを開発しています。
すべての計器は、ハードプラスチック製の保護キャリングケースに収納され、全ての計器に取扱説明書が付属しています

検査キット1（一体型）&キット 2（セパレート）

検査タスクを実行するために以下の高度なユーザ向けに設計されたエントリーレベルのデジタル検査装置を含む検査キット。

両方のキットには、Elcometer224モデルS表面粗さ計、Elcometer319モデルS 結露計、 Elcometer456モデルBの一体型膜厚計（キット1）または、鉄用プローブ付きのセパレート型膜厚計（キット2）のいずれかが含まれています。

計測器は、画面上の統計と10この読取値 [b]. まで保管するためのローリングメモリー [a] を備えています。

キット内容:

- Elcometer 224 モデル S デジタル表面粗さ計
- Elcometer 319 スタンダードモデル結露計
- Elcometer 456 磁性用モデルB 0-1500µm (0-60mils) 膜厚計（キット 1 一体型; キット 2 セパレートプローブ）

[a] Elcometer 224モデルSは読取値を保存できませんが、ローリング統計機能がございます

検査キット 3（一体型）& キット4（セパレート）

より高度な検査プロセスと測定のため、優れた機能を持つ、より高い仕様の機器を含んでいるキット。

Elcometer224モデルTの表面粗さ計、Elcometer319モデルT 結露計と 75,000 [b]測定値を記録でき、USBケーブルが無くてもデータを転送できる Bluetooth® が付いているElcometer456モデルTの膜厚計の一体型（キット3）またはセパレート（キット4）が含まれています。

各キットには詳細で、本格的なレポートを作成するための理想的なElcoMaster™2.0ソフトウェアが付属されています。

Android™用ElcoMaster™は、コンピュータを起動することなく、作業現場ですぐデータの分析を可能にします。ElcometerのBluetooth搭載検査機器からそのまま、スマートフォンとAndroid2.1以降を搭載しているタブレットに測定値を転送することができます。詳細は弊社ウェブサイトをご覧ください。

キット内容:

- Elcometer 224 モデル T デジタル表面粗さ計
- Elcometer 319 トップモデル結露計
- Elcometer 456磁性用モデル T 0-1500µm (0-60mils) 膜厚計（キット3 一体型; キット4 セパレートプローブ）
- ElcoMaster 2.0 データ管理ソフトウェア & USB ケーブル

[b] 測定値の実際の数は、計測器によります。

Part Number	説明
YKIT-DIGITAL-*	Elcometer デジタル検査キット　* Part Number に ご希望のキット 1, 2, 3 ,4 の中から選んで数字を付け加えて下さい。
内容品:	**デジタル検査キット 1 & 2** ▪ **Elcometer 224 モデル S デジタル表面粗さ計 は:** ガラス0板 & AAA 電池 (x2)が付属されています。 ▪ **Elcometer 319 スタンダードモデル結露計は:** リストストラップ & AA 電池 (x2)が付属されています。 ▪ **Elcometer 456 磁性用ベーシック一体型 Scale 1膜厚計 (キット1)は:** リストストラップ, Scale 1 フォイルセット† & AA 電池(x2)が付属されています。 ▪ **Elcometer 456 磁性用ベーシックセパレート膜厚計と磁性用 Scale 1 標準プローブ (キット2)は:** リストストラップ, Scale 1 フォイルセット† & AA 電池(x2)が付属されています。 **デジタル検査キット 3 & 4** ▪ **Elcometer 224 モデル T デジタル表面粗さ計 は:** ガラス0板 & AAA 電池 (x2)が付属されています。 ▪ **Elcometer 319 トップモデル結露計は:** リストストラップ & AA 電池 (x2)が付属されています。 ▪ **Elcometer 456磁性用トップ一体型 Scale 1膜厚計 (キット3)は:** リストストラップ, Scale 1 フォイルセット† & AA 電池(x2)が付属されています。 ▪ **Elcometer 456 磁性用トップセパレート膜厚計と磁性用 Scale 1標準プローブ (キット 4):** リストストラップ, Scale 1 フォイルセット† & AA 電池(x2)が付属されています。 ▪ **ElcoMaster 2.0 データ管理ソフトウェア CD とUSB ケーブル**

部品 / アクセサリー	
Part Number	**説明**
T22420053	Elcometer 224 交換用測定針（2 本）＆取付工具
T22420095	Elcometer 224 交換用測定針（5 本）
T22419793	Elcometer 224 プローブ保護キャップ
T22420072	Elcometer 224 ゼロ値設定用ガラス 0 板とケース
T22419961A	Elcometer 224 セラミック製校正板; 508µm
T31920162	Elcometer 319 磁石付き表面温度測定プローブ; -40 to 80ºC (-40 to 176ºF)
T9996390-	Elcometer 319 液体温度測定用プローブ; -200 to 1100ºC (-328 to 2012ºF)
T99022255-1	Scale 1 フォイルセット†
T99022255-1C	校正付き Scale 1 フォイルセット†
T9994910-	±1% 磁性金属用ゼロ板; 50.8 x 25.4mm (2.0 x 1.0”)
T9999529-	±2%磁性金属用ゼロ板 ; 76.2 x 50.8mm (3.0 x 2.0”)

† Scale 1 セット： 25, 50, 125, 250, 500 & 1000µm (1, 2, 5, 10, 20 & 40mils)

検査キット

各キットには、最も一般的な日常の点検のタスクを実行するために必要な以下のデジタル検査機器の組み合わせが含まれています。

- **Elcometer319 結露計を使用して気候条件を測定します：**
  Elcometer319 は、最も汎用性の高いデジタル露点計。一つの計器でメモリ機能と測定オプションを持ち、気候条件のモニタリングに必要なすべての機能を組み込むように設計されています。

  クリアーで、明るいディスプレイは、5 つの気候のパラメータを以下のリストの中から、任意の組み合わせで表示できます：相対湿度%、比湿、表面温度、周囲の気温、露点温度、デルタ T、乾球温度と湿球温度

  トップタイプは 999 バッチで、測定値は 40,000 メモリまで保存できるのに対し、スタンダードタイプは 10 ローリングメモリ機能を持っています。また、USB データ出力や Bluetooth®ケーブルフリーデータ転送の為の、ワイヤレス技術を提供しています。

  ElcoMaster™ 2.0 ソフトウェアと連動して、測定値が保存され、専門的なレポートを作成する為に使用する事ができます。

- **Elcometer224 デジタル表面粗さ計を使用して測定する表面粗さ**
  Elcometer224 は最新の表面粗さの測定技術を提供しています。
  正確で敏速、かつ非常にユーザーフレンドリーな Elcometer224 モデル S は、測定値が取られている時に統計値が表示されます。モデル T は、999 バッチの中に 50000 点まで正確に記録する内蔵メモリを持つ利点の多いモデルです。ケーブルフリーデータ転送の為に Bluetooth ®無線技術を使用し、ElcoMaster™2.0 ソフトウェアを使用して PC にデータをダウンロードする事が出来ます。詳細なレポートが数秒で作成できます。

- **Elcometer456 デジタル膜厚計を用いて乾燥膜厚を測定：**
  この新しい Elcometer456 膜厚計は測定する乾燥膜厚を速く、信頼性の高い正確な新基準を確立し、お客様のさらなる効率化に貢献。

  - 速く、正確な読み取り速度、毎分 70+の測定値
  - タフ、衝撃、水＆防塵、IP64 相当
  - 自動回転表示、0 °、90 °、180 °＆270 °
  - 計器のソフトウェアのアップデート：ElcoMaster2.0 ソフトウェアを経由
  - 画面上に統計値
  - 複数の調整（校正）方法
  - 限度；*ユーザ定義可能な音と視覚の合格/不合格の警告*
  -

ElcoMaster2.0 データ収集ソフトウェアを使用して専門的なレポートを作成
ElcoMaster™2.0 は高速で、すべての必要なレポートの条件のための簡単に使用できるソフトウェアソリューションです。

内蔵されているレポートテンプレートとすべてのデータ、画像およびその他の関連ファイルは簡単にアクセスでき、ElcoMaster™2.0 は、お客様のデータ管理を簡単に出来るようにいたします。
ソフトウェアは PC ユーザーに、馴染みやすく又すぐ理解できるように設計されています。計器が PC に接続されている時、個々の測定値はリアルタイム解析や、単純に計器からソフトウェアにバッチを"ドラッグ＆ドロップ"して、ソフトウェアに直接送信することができます。すべての関連するジョブや検査ファイル、健康と安全の報告などを ElcoMaster™2.0 で保存することができます。
一つのプログラムの一つの場所で、検査情報のすべて保持します。データの表示と標準レポートを作成するには数回クリックするだけで達成可能です。カスタマイズされたレポートは、ElcoMaster™2.0 のレポートデザイナを使用して迅速に作成することができます。
測定値とグラフに加え、デジタルの写真は、レポートの中の検査エリアのビジュアルでの表示を可能にし、個々のバッチデータに割り当てることができます。バッチは、現場のさまざまな場所のデータを即時比較するために結合させる事が出来ます。